### **UNIVERSIDAD DON BOSCO**



# FACULTAD DE INGENIERIA CICLO I – 2022

### Asignatura:

Lenguajes Interpretados en el servidor

#### **Actividad**

Proyecto de Catedra - Fase I.

#### **Docente:**

Ing. Carlos Castro

### Presentado por:

Apellidos	Nombres	Carne
González Amaya	Rodrigo Josué	GA191914
Torres Rodríguez	Emerson Ernesto	TR172032

### Contenido

Contenido	2
Introducción	3
Diseño	4
Login	4
Registro	4
Pantalla principal	5
Pantalla de categorías	5
Agregar Evento	6
Agregar Categoría	6
Herramientas utilizadas para el desarrollo	7
Visual Studio Code	7
Wamp Server	7
Diagrama UML	7
PRESUPUESTO	8
Referencias	9
Anexos	10
Vista agregar categorías	10
Vista todas las categorías	10
Modificar categoría	10
Añadir eventos	11
Ver eventos ordenados de forma cronológica	11
Modificar evento	11
Eliminar evento	12

#### Introducción

El proyecto a desarrollar consiste en una aplicación web para la organización de actividades o recordatorios, es decir una agenda electrónica. Se busca que la aplicación presente una interfaz limpia y sencilla para que esta sea de fácil uso y permita con un vistazo ver la información de actividades agendadas.

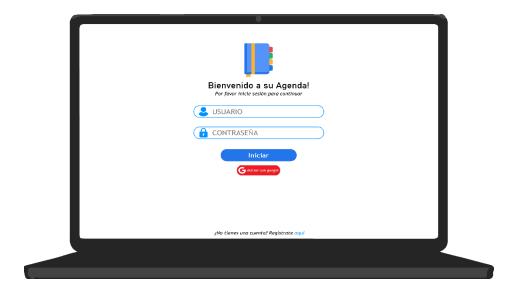
El funcionamiento general consistirá en que la aplicación permitirá el registro de usuarios y su respectivo acceso, en ella el usuario podrá ingresar las actividades que desee rastrear por medio del título de esta, la fecha, un detalle y una categoría.

Las categorías serán definidas por el usuario, de esta manera se da la libertad que el usuario pueda asignarlas según sean sus necesidades.

En la vista principal se mostrará el listado de actividades registradas por orden de fecha de manera ascendente y agrupadas por día/semana, es decir las más próximas al inicio de la lista, en esta lista cada actividad se mostrar como un panel donde se mostrará el título, fecha y hora de la actividad y su categoría definida por el color de la categoría.

### Diseño

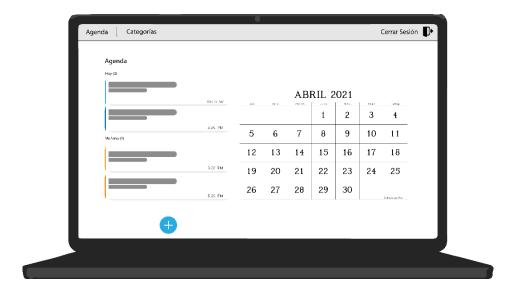
## Login



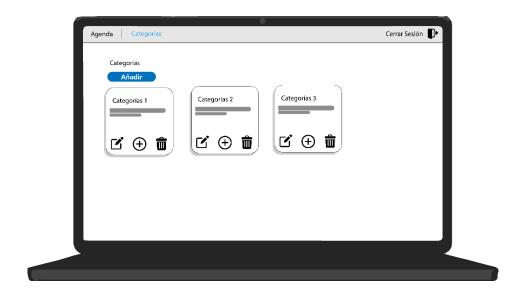
## Registro



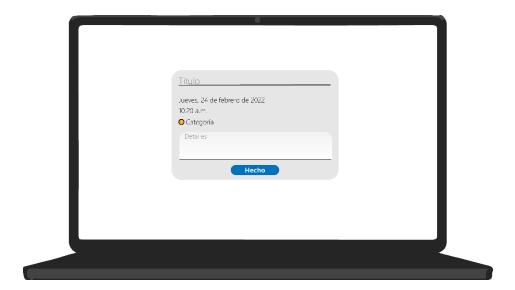
### Pantalla principal



## Pantalla de categorías



### **Agregar Evento**



## Agregar Categoría



#### Herramientas utilizadas para el desarrollo

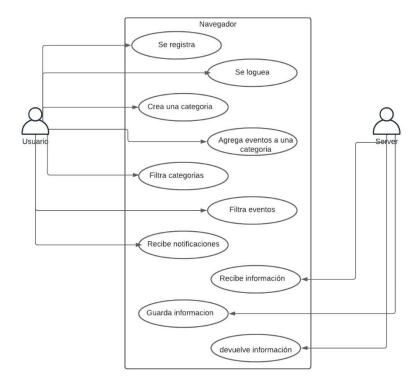
#### **Visual Studio Code**

Visual Studio Code es un editor de código fuente desarrollado por Microsoft para Windows, Linux, macOS y Web. Incluye soporte para la depuración, control integrado de Git, resaltado de sintaxis, finalización inteligente de código, fragmentos y refactorización de código. También es personalizable, por lo que los usuarios pueden cambiar el tema del editor, los atajos de teclado y las preferencias. Es gratuito y de código abierto, aunque la descarga oficial está bajo software privativo e incluye características personalizadas por Microsoft. (Sole, 2021)

#### **Wamp Server**

WAMP es un acrónimo que significa Windows, Apache, MySQL y PHP. Es un stack o conjunto de soluciones de software que significa que cuando instalas WAMP, estás instalando Apache, MySQL y PHP en tu sistema operativo (Windows en el caso de WAMP). Aunque puede instalarlos por separado, por lo general son empaquetados, y también por una buena razón. (B., 2020)

#### **Diagrama UML**



#### **PRESUPUESTO**

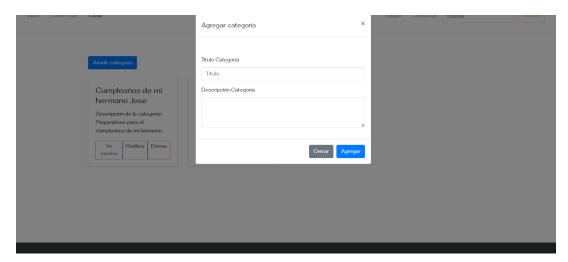
MES 1	MES 2	MES 3	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL		
MANO DE OBRA							
12 h	12 h	12 h	36 h	\$5.00	\$180.00		
20 h	20 h	20 h	60 h	\$6.00	\$360.00		
HARDWARE							
32 h	32 h	32 h	96 h	\$0.50	\$33.00		
SERVICIOS							
30.4 kw/h	26.8 kw/h	31.5 kw/h	88.7 kw/h	\$0.13	\$11.53		
2 planes	2 planes	2 planes	6	\$20.00	\$120.00		
				SUB TOTAL	\$704.53		
				15% IMPREVISTOS	\$105.68		
				25% GANANCIAS	\$26.42		
				TOTAL	\$836.63		
	12 h 20 h 32 h 30.4 kw/h	32 h 32 h  30.4	MANO DE OBRA         12 h       12 h       12 h         20 h       20 h       20 h         HARDWARE         32 h       32 h       32 h         SERVICIOS         30.4       26.8       31.5         kw/h       kw/h       kw/h	MANO DE OBRA         12 h       12 h       36 h         20 h       20 h       60 h         HARDWARE         32 h       32 h       96 h         SERVICIOS         30.4       26.8       31.5         kw/h       kw/h       88.7 kw/h	MANO DE OBRA         12 h       12 h       36 h       \$5.00         20 h       20 h       60 h       \$6.00         HARDWARE         32 h       32 h       96 h       \$0.50         SERVICIOS         30.4 kw/h kw/h kw/h kw/h       88.7 kw/h kw/h       \$0.13         2 planes       2 planes       6       \$20.00         SUB TOTAL 15% IMPREVISTOS 25% GANANCIAS		

## Referencias

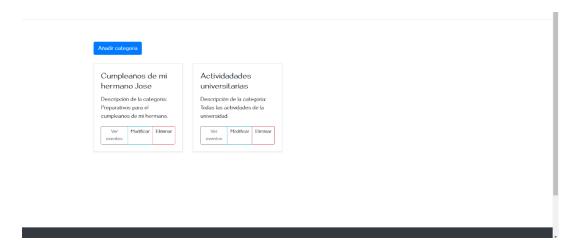
- B., G. (2020). *Qué es Wamp*. España.
- Sole, A. D. (2021). Visual Studio Code Distilled: Evolved Code Editing for Windows, Macos, and Linux. Albuquerque, Nuevo México.

#### **Anexos**

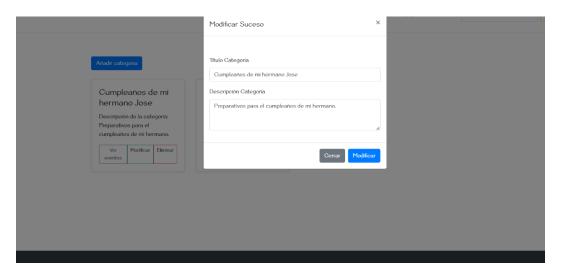
### Vista agregar categorías



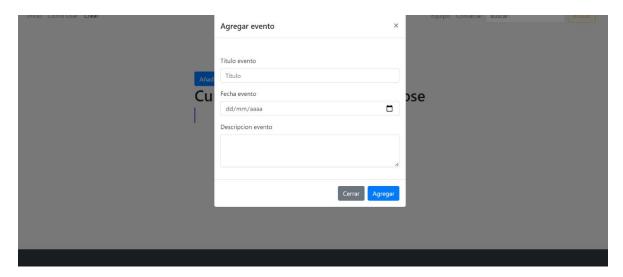
### Vista todas las categorías



### Modificar categoría



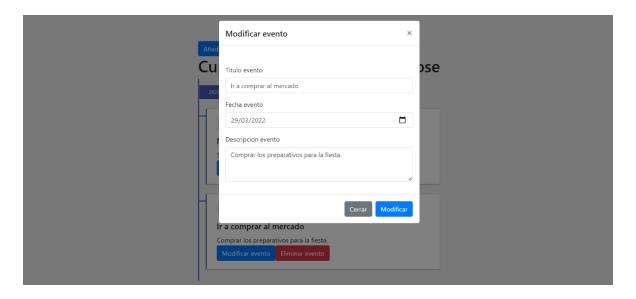
#### Añadir eventos



### Ver eventos ordenados de forma cronológica



#### **Modificar evento**



#### Eliminar evento

